

· 科学共同体要闻 ·

科协新闻



6月11日,中国科协书记处第一书记邓楠与山西省省委书记张宝顺共同触摸后动球,启动山西全省农村电脑科技培训。

第十届中国青年科技奖评选 受到广泛关注,候选人达645人

截至2007年6月6日,由中组部、人事部、中国科协联合主办的中国青年科技奖评选的候选人推荐及资格审查工作基本结束。全国共有320个单位,实际推荐了645人。其中31个省、区、市和新疆生产建设兵团共推荐候选人225人次(河南省因故未推荐候选人);中央国家机关、各部委、国务院各直属单位、解放军总政治部等共55个单位推荐228人次;190个全国学会中有111个单独或与挂靠单位共同推荐候选人242人次。中国青年科技奖办公室对645名候选人进行了资格审查,通过审查的有效候选人644名。中国青年科技奖每届获奖人数不超过100名。

(中国科协学会服务中心)

中国科协副主席、中国科学院 大气物理研究所符淙斌院士 当选太平洋科学协会主席

6月17日,在第21届太平洋科学大会上,中国科协副主席、中国科学院大气物理研究所符淙斌院士当选太平洋科学协会新一届主席。

(中国科协)

中国科协系统2006年开展 学术交流活动2万5千多次

2006年,中国科协、省级科协、地市级科协和县级科协以及全国学会和省级学会共举办学术交流活动25425次。这是从中国科协最近公布的《2006年度事业发展统计公报》了解的情况。这个数字比上年增长3060次,增长13.7%;参加人数339万人

次,比上年增长29万人次,增长9.4%。

(中国科协学会服务中心)

关注环境污染与人体健康

2007年6月21日由中国科协学会学术部主办,中国环境科学学会承办的第9期学术沙龙在北京召开,共有来自全国各地的25位专家学者参加。本次沙龙旨在搭建一个“环境污染与人体健康”的学术探讨和交流平台,交流该领域的研究新思路、新方法和新成果,探讨近年来的研究进展与存在的问题,并展望我国该学科领域未来的研究发展方向,以促进我国环境与健康工作的进一步发展。

(中国科协学会学术部)

英国研究理事会设立北京办事处

英国研究理事会(RCUK)将在北京设立其欧洲以外的第一个办事处,这是该会北京办事处总监Chris Godwin先生6月19日访问中国科协时披露的。RCUK下属7家研究理事会(生物技术与生物科学、工程与物理科学、医学、自然环境、科学与技术设备、经济学与社会学、艺术与人文)都有能力向英国政府申请资金用于资助科研,而RCUK作为中间人,可以协助中英双方的学者和机构与其下属研究理事会联系,促成合作,为中国学者申请研究资助。Chris Godwin先生表示,该办事处将于今年9月份举办正式落成仪式。

(中国科协国际部)

中国科协科技期刊 向新闻媒体重点推荐成果6项

中国科协科技期刊与新闻媒体见面会

于6月29日在京召开。这个每月一次的活动是今年年初开始的,至今已成功举行6次。本次见面会发布和推荐的11篇学术论文是在10家科技期刊选送的14篇论文基础上,经专家组讨论审议确定的。推荐的文章将会择要刊登在《科技导报》2007年第13、14期上。

(中国科协学会服务中心)

中国科协高度关注 学术交流与学术生态建设

这是从在合肥举办的以“学术交流与学术生态建设”为主题的第二届学术交流理论研讨会上传出的消息。会上,中国科协学会学术部副部长杨文志指出,目前在一定范围和一定程度上我国学术界面临前所未有的诚信和公信危机。他剖析了我国学术生态不和谐现象及其诱因,同时强调建设良好学术生态的重要性和紧迫性。与会专家对此进行了热烈的讨论。

(第二届学术交流理论研讨会)

中国科协举办学术沙龙探讨 “未来几年气候变化研究向何处去”

中国科协第6期新观点新学说学术沙龙5月15-16日在京召开,主题为“未来几年气候变化研究向何处去”。会上,专家针对未来国际形势,结合气候变化领域所取得的重大进展,畅谈未来气候变化研究的走向。专家从不同角度提出了有关气候变化研究的新问题、新观点、新思路和新方向,将为国家应对气候变化提供科学咨询,为气候变化外交谈判提供对策支撑。论坛的详细内容将被收入为此出版的丛书中。

(中国科协学会学术部)

北京市科协重视科技工作者建议

科技建议是科技人员参与“科教兴国”的重要方式,也是他们的权利和义务。北京市科协十分重视“科技工作者建议”工作,常委会专门审议通过了《关于进一步加强科技工作者建议工作的意见》,最近对该项工作进行了总结表彰。市科协报道的许多建议受到了北京市委、市政府的高度重视,如中国工程院院士孟兆祯《关于修改奥运公园设计的紧急建议》,刘淇、王岐山等市领导作了5条重要批示。

(北京市科协《科协一周情况》)

山东省科协编辑出版 “自然科学向导丛书”

由山东省科协组织全省百余名自然科学各学科专家学者编纂的“自然科学向导丛书”(见本期“新书推介”栏目)现已完成并正式出版。全书编纂工作历时 2 年,共 35 卷,1000 余万字,是一套全面系统介绍自然科学技术知识的出版物。

(山东省科协《科协工作信息》)

《科技导报》第 13 期起扩版

为了更好地为科技人员服务,同时培育一本在研究开发一线有影响的学术期刊,《科技导报》从今年第 13 期起扩增版面,由原来的 80 页增至 96 页。为了更加贴近作者和读者的实际需求,拉近刊物内容与作者、读者的距离,《科技导报》扩版后,增加了科技述评、半月科技要闻、国内外科技期刊亮点、科学共同体要闻、科技事件、科技界声音等内容。

(本刊编辑部)

学会新闻

全国学会“个人会员登记号系统” 进入应用阶段

为了促进全国学会的组织建设,更广泛地服务于全体会员,同时加强科技社团的信息化基础,中国科协从 2003 年起对所属各学会的个人会员实行统一编码制度,从技术和信息上支持学会的改革。截止目前,全国学会应用“个人会员登记号系统”的已达到 96 家。个人会员登记号是科技人员在加入一个专业学会时的登记号,相当于中国科学技术工作者个人的学术号,它将广泛使用于全国学会的各种活动中,特别是学术交流之中。【提示:如果你目前尚无会员登记号,可通过加入相应的学会得到。已是会员的,可向学会索要。联系加入事宜可上各学会网,或登陆中国科协网站(<http://www.cast.org.cn>)查找有关学会的网址等。】

(中国科协学会服务中心)

物理学会纪念王淦昌百年诞辰

王淦昌先生是我国杰出的实验物理学家,物理学教育家,两弹元勋。他是我国核科学奠基人之一,也是世界上最早提出激光核聚变概念的物理学家之一。王淦昌先生在抗日战争的艰苦岁月中,创造性地提出探测中微子的实验方案,为证实中微子



的存在做出了重要贡献。20 世纪 60 年代初,王淦昌先生参与领导了我国核武器的研制和发展。2007 年 5 月,恰逢王淦昌先生百年诞辰,由中国物理学会、中国科学院物理研究所主办的学术期刊《物理》特组织纪念专题(见图)。

(《物理》2007 年第 36 卷第 5 期)

微波与毫米波技术迎来多项挑战

这是由中国电子学会主办的国际微波与毫米波技术会议 ICMMT2007(International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, 2007)上得出的结论。2007 年 5 月 28 日,国内外 130 位学者集聚桂林讨论微波与毫米波技术研究发展近况。会议认为,器件的小型化、低功耗和低成本是目前主要的研究趋势。在理论分析方面,电磁兼容的研究愈来愈集中于集成电路领域的课题,随着集成电路时钟频率的提高,电路中互连线间的互耦、延时等现象对电路的电磁场分析提出了许多挑战性的课题。随着微波毫米波设备走入人们的日常生活,对微波器件与人体作用的研究在本次会议中也有涉及,这方面的研究具有很大的市场前景。

(《中国电子学会简报》2007 年第 5 期)

不正常医患关系影响医学的发展

医务人员对目前医患状态的担心会直接影响到医疗行为,医学需要一个循序渐进的积累过程,不正常的医患关系势必影响到医学的发展,这是中华医学会最近调查得到的一个结论。同 2003 年 SARS 期间社会对医生的赞誉相比,当前的社会舆论氛围与之形成强烈反差,医生们对此深感忧虑,并对其从业态度产生了不可忽视的负面影响。中华医学会作为中国科协科技工作者状况调查站点对这一问题进行了调研。中国医科院肿瘤医院何铁强说:“近 2

年来,整个医疗行业从业人员的情绪实际上是很低落的,医生们感到从未有过的委屈、郁闷、无奈和沮丧。”中国医科院整形外科医院蔡国斌说:“现在医生压力太大了,工作太繁忙,无法保证在很疲劳的状态下完成很出色的手术。”被调查的不少医生认为,病人和医生本是一个战壕的战友,共同的敌人是疾病,但是现在却把关系颠倒了,双方互相防范。

(中国科协调研宣传部《调研动态》第 4 期)

移动多媒体广播 相应技术标准应该统一

“移动多媒体广播相应技术标准应该统一”,这是在今年 4 月 27 日由中国通信学会主办的 2007 中国移动(手机)电视产业论坛上的一个呼声。关于手机电视相关技术的发展,中国科学院声学所研究员侯自强分析了地面手机电视和卫星手机电视的技术支撑,并提出可利用电信运营商未来铺设的 3G 基站,同时结合相应的统一标准来满足未来网络新媒体需求。信息产业部电信研究院高级工程师吴伟亦发表了自己的看法,他主要对移动多媒体广播业务的总体框架、广播业务的应用层范畴及主要技术进行了详细的阐述,并具体介绍了 OMA BCAST 标准体系。事实上随着我国国情和发展实际,移动多媒体广播相应技术标准的统一也是必然的趋势,国家广电总局科技司王联副司长对此做了肯定。

(《中国通信学会会员通讯》2007 年第 5 期)

36.7 万亿 m^3 煤层气应加速开发

我国煤层气资源量为 36.7 万亿 m^3 ,居世界第三,与我国常规天然气资源相当。虽然我国 20 世纪 90 年代开始试验从地面开采煤层气,并将其作为一种产业进行开发,但是目前,统一管理、政策支持与投入、煤层气的经济效益问题、技术和装备的落后,已成为制约我国煤层气产业发展的 4 大瓶颈,煤层气还远未发挥应有的社会效益和“以用促抽”的作用。中国老科协组织芮素生、宋文建、张声涛等 10 多位科技工作者对此进行了研究,并建议国家有关部门要加强领导与统筹协调,建立有效的管理网络;加大政策扶持力度,增加资金投入和税收优惠;加强科研攻关,充分利用煤层气。

(中国老科学技术工作者协会)

(本栏目稿件欢迎推荐或自荐)

(代丽 赵佳辑)